

ギャングプログラマ MODEL 1896



概 要

標準で256Mビット、最大で1Gビットまで拡張できるバッファメモリを持った、8個同時書き込みのできるプログラマです。ベストセラー機「MODEL1895」の基本性能を継承し各社マイコンの8個同時書き込みを可能にした、お客様の幅広いニーズにお応えしていくギャングプログラマです。

特 長

*** ソケットユニット交換不要**

MODEL1895のソケットユニットSU16-48DとSU08-42Dの機能が1つのソケットユニットに凝縮されたSU816が標準セットされており、各社マイコンの8個同時書き込みが可能。

*** フラッシュROM (NOR、NAND)、EPROM、フラッシュ内蔵ワンチップマイコン等のプログラマブルデバイスに対応。**

*** インターフェースにUSBを採用し、オプションのリモートソフト「XPROM」との組み合わせで簡単にプログラマを操作し、高速データ転送を可能にしました。**

一 注 意

16ビットJEDEC配列のデバイスを書き込みする場合は、別売のソケットユニットSU16-42Dが必要になります。(27C1024, 2048, 4096等)

EIAJ配列のデバイスを書き込む場合は、標準ソケットユニットSU816で可能。

仕 様

XPROM (オプション)

書き込み対象デバイス

： EPROM、EEPROM、フラッシュROM、ワンチップマイコン

同時書き込み個数：8個（4ユニット標準：8個書き）

ソケットユニットSU816（4ユニット標準装備）

： DIP42ピンソケット

8ビットJEDEC DIP配列

対象デバイス 8ビット構成のEPROM、
フラッシュROM、ワンチップマ
イコン等

： DIP48ピンソケット

16ビットEIAJ DIP配列

対象デバイス 16ビット構成のEPROM、フラ
ッシュROM等

： 注意

16ビットJEDEC DIP配列のEPROMを書き込む場合、別売
のソケットユニットSU16-42Dが必要になります。

また、BGA、QFP等特殊パッケージを書き込む場合、別売の
変換アダプタが必要になります。詳細はDevice Code Listをご参
照願います。

メモリ容量：標準 256Mビット

最大 1Gビット（オプション）

動作モード

COPY：マスターROMからバッファメモリへのデー
タコピー

BLANK：PROMの消去チェック

PROGRAM：PROMへのデータ書き込み

VERIFY：PROMデータとバッファメモリデータとの
比較

CONT：BLANK、PROGRAM、VERIFYの連続動作
モード

ERASE：フラッシュROM、EEPROMのデータ消去

SET PROGRAM：異種データ同時書き込み、16ビットデータ分
割書き込み、32ビットデータ分割書き込み

データ入力：USB I/F、RS232-C I/F、マスターROMのコピー

インターフェース：USB、RS232-C

表 示：20×4（文字）液晶ディスプレイ

使用動作温度：5～35℃

電 源：100～240V 50～60Hz

消費電力：30VA（最大）

寸 法：380（W）× 100（H）× 400（D）mm

重 量：5kg（ソケットユニット実装時は、6.5kg）

本ソフトウェアは、PC上でギャングプログラマを制御するリモ
ートコントロールソフトです。

製品概要

対応プログラマ：MODEL1893／1895／1896／1930／
1931／1940

対応OS：Windows98／ME／2000／NT／XP
（Windows95については、弊社営業担当に
問い合わせ願います。）

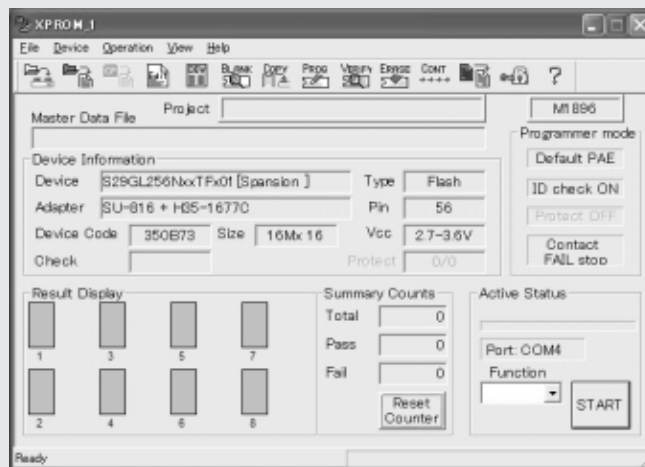
接続方法：RS232Cインターフェイス及びパラレルイ
ンターフェイス両方を使用

MODEL1896との接続はUSBインターフェ
ースを使用

注）M1896使用時、パソコンにUSBイン
ターフェースが必要

供給：CD1枚（取扱説明書）

主な機能：
・書き込みデータの転送
・プログラマファンクション（コピー・ベ
リファイ・プログラム等）の実行
・各プログラマに対応したデバイスの設
定／表示
・強力なデータ編集機能



□本社・営業

（Head Office・Sales & Marketing Group）

〒224-0026 横浜市都筑区南山田町4105

4105 Minami Yamada-cho, Tsuzuki-ku

Yokohama, Japan. 224-0026

TEL：045（591）5611（代）

TEL：045（591）5605（直）

FAX：045（592）2854

http://www.minato.co.jp

et-sales@minato.co.jp

□大阪営業所

〒553-0003 大阪市福島区福島5-16-15

福島宮脇ビル2F

TEL：06（6453）8911（代）

FAX：06（6453）8912

□福岡営業所

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12

オヌキビル4F

TEL：092（475）2825（代）

FAX：092（481）3502

販売特約店

Distributed by: